

# Wechsel auf Glasfaser - Rat gesucht

Beitrag von „griven“ vom 30. Januar 2025, 07:34

FTTB nutzt die im Haus vorhandene Infrastruktur weiter sprich die Versorgung der "Endkunden" Lläuft im Gebäude über Kupferkabel. Das Ganze ist einfach und mit vergleichsweise wenig Aufwand umsetzbar da im Gebäude kaum bis keine Umbauten notwendig sind. Der Nachteil von FTTB liegt in der verfügbaren Bandbreite denn zum einen limitieren die vorhandenen Kupferleitungen den möglichen Durchsatz zum anderen "teilen" sich alle Teilnehmer die gesamt anliegende Bandbreite am Anschluss (in der Regel 1 Gbit). FFTH hingegen geht mit einigermaßen aufwändigen Baumaßnahmen im Gebäude einher denn immerhin müssen in dem Fall Glasfasern in jede anzuschließende Wohnung verlegt werden. Der klare Nachteil von FFTH ist hier also der vergleichsweise hohe Aufwand und damit auch die zu erwartenden Kosten der Vorteil auf der anderen Seite liegt im Durchsatz denn hier hat jeder Anschluss seine eigene Leitung und somit zumindest theoretisch (abhängig vom gebuchten Tarif natürlich) auch den vollen Durchsatz...